

ECHA LEŚNE

TYGODNIK —

WIERZBY PŁACZĄCE



w parku Paderewskiego w Warszawie.

Fot. J. Wojciechowski.

R A D J O

Zapowiedź najciekawszych audycji
w tygodniu bieżącym:

Niedziela, 14.VII. — Godz. 10.00 Transmisja z otwarcia jubileuszowego zlotu harcerstwa polskiego przez P. Prezydenta Rzeczypospolitej.
12.03 Feljton krajoznawczy: Augustowszczyzna — kraina lasów i jezior.
15.00 Wykład: Jak należy budować na wsi?
15.45 Porady weterynaryjne.
18.00 Transmisja z obozów harcerskich w Spale.
18.45 Reportaż turystyczny „nad Olzą”.
20.00 Odczyt o Marszałku Piłsudskim.
20.45 Wybrane myśli Józefa Piłsudskiego.
21.00 Transmisja jubileuszowego zlotu harcerstwa ze Spawy przy uroczystym ognisku poświęconym Marszałkowi Piłsudskiemu.
21.45 „Na wesolej lwowskiej fali”.

Poniedziałek, 15.VII. — Godz. 13. Chwilka dla kobiet.
15.45 Transmisja biegu harcerskiego w Spale.
16.00 Transmisja z Wilna audycji dla dzieci.
18.00 Odczyt: „Od łuczywa do lampy Bole”.
20.00 Odczyt: „Rok 1919 w pracy Józefa Piłsudskiego”.

Wtorek, 16.VII. — Godz. 15.30 Wędrówka po obozach harcerskich — transmisja ze Spawy.
20.00 Pogadanka myśliwska: Jak polować na kaczki?
20.55 Obrazki z życia z dawnej i współczesnej Polski.

Środa, 17.VII. — Godz. 16.00 Pogadanka Janiny Miedzińskiej: Obozy wypoczynkowe dla kobiet.
20.00 Wiadomości rolnicze.
22.00 Odczyt o Marszałku Piłsudskim.

Czwartek, 18.VII. — Godz. 13.00 Chwilka dla kobiet.
16.00 Wesola audycja dla dzieci.
18.00 O książce Lepeckiego: „Sowiecki Kaukaz”.

Piątek, 19.VII. — Godz. 13.00 Chwilka dla kobiet.
16.00 Odczyt: Woda jako uzdrowisko życia.
18.00 Odczyt: Przez kamieniolomy Zagnańska do kieleckich marmurów.
18.40 Chwilka społeczna.
20.00 Skrzynka rolnicza.

Sobota, 20.VII. — Godz. 15.30 Słuchowisko dla dzieci pod tyt.: „Kaczy staw”.
18.40 Życie kulturalne i artystyczne stolicy.

20.00 Przegląd prasy rolniczej krajowej i zagranicznej..
20.55 Obrazki z życia z dawnej i współczesnej Polski.
21.30 Koncert symfoniczny na temat: Tatry polskie i Tatry czeskie.

KALENDARZYK

NA TYDZIEŃ BIEŻĄCY

Lipiec:

	Wschód	Zachód
	słońca	
14. Bonawentury	3.31	19.50
15. R. Apost. Henryka	3.32	19.51
16. N. M. P. Szkaplerznej	3.34	19.50
17. Aleksego W.	3.35	19.49
18. Szymona z Lipnicy W.	3.37	19.48
19. Wincentego à Paulo	3.38	19.47
20. Czesława Emiljana W.	3.39	19.46

WŚRÓD KSIĄŻEK

Książki nadesłane do redakcji:

Jerzy Girzycki. — „Chleb i chimera”. Nakładem Głównej Księgarni Wojskowej. — Cena zł. 7.80.

Są to wspomnienia autora, „syna marnotrawnego”, który po ukończeniu uniwersytetu porzuca dom i dostatek, aby w Ameryce północnej spróbować życia cowbojów. Przez długie 9 lat autor przeżywa wiele i wiele obserwuje. Jest robotnikiem na prerji, pracuje ciężko na roli, a następnie w kopalni. Przeżywa bezrobocie i niedostatek, aby „po wybuchu Polski” dostać się najniespodziewaniej do poselstwa polskiego w Waszyngtonie i zostać w nim szefem kancelarii. Z książki niezwykle żywo i interesująco pisanej wynika prawda niezbita, iż dla człowieka z charakterem i żelazną wolą niema niebezpieczeństw nie do pokonania i niema pracy nawet najcięższej, któraby mogła odebrać pogodę ducha i chęć do życia.

Bogusław Sujkowski. — „Garść wspomnień piechura”. Nakładem Głównej Księgarni Wojskowej. Cena zł. 2.20.

Wspomnienia piechura — to pamiętnik wojny polsko-bolszewickiej. Autor daje obraz życia szarego piechura na froncie — jego pracę znojną i szarą, jego pochody i marsze forsowne, jego walkę z przeciwnościami życia pochodowego. Książkę przeczyta z zadowoleniem każdy: uczestnik walk przypomni sobie dobrze mu znane przeżycia wojenne, ten zaś, komu nie było dane brać udziału w wojnie bolszewickiej, uzmysłowi sobie czem była ta wojna i jaką rolę odegrał w niej szary piechur.

WARUNKI PRENUMERATY TYGODNIKA ECHA LEŚNE

Prenumerata dla członków

	zwyczajna	organizacyj
Miesięcznie	3.—	2.—
Kwartalnie	9.—	6.—
Półrocznie	18.—	12.—
Rocznie	36.—	24.—

CENA NUMERU 75 GROSZY

E C H A ŁOWIECKIE

Z PUHACZEM NA DRAPIEŻNIKI

W czasie postu myśliwskiego, kiedy polowania są jeszcze zamknięte, miłą i pożyteczną rozrywkę stanowić może ten rodzaj łowów. Bodźcem do tego szlachetnego sportu strzeleckiego powinna być myśl o korzyściach, jakie on dla zwierząt przynosi.

Niezmiernie ciekawy jest widok pułhacza, gdy zoczy, a raczej przeczuwa zbliżanie się swych zjadliwych wrogów, do których zaliczają się wrony, sroki, sójki i kohorta wszelkich innych ptaków, których się nie strzela. Gołębiarze, krogulcy i sokoły wędrownie również zaciekle atakują swego nocnego wroga.

System napadów wronio-sroczych jest nieco odmienny, niż szarże jastrzębi. Gdy pierwsze z wraskiem krążą nad pułhaczem, drugie błyskawicznie napadają na niego, cdlatując natychmiast po swych atakach. Przy tej okazji ma się dowoli sposobności do pięknych dubletów oraz do rzutowych strzałów.

Co za pocieszny widok, kiedy to z całego horyzontu obserwuje się nadciągające punkciki czarnych sylwetek przeróżnych drapieżników! Pułhacz, gdy tylko przeczuwa zbliżające się nadloty swych nieprzyjacieli, spada na ziemię, głośno klapie dziobem i, rozszerzając swe kocie o fosforycznym blasku ślepi, pada na wznak, groźnie straszając napastników potężnymi swemi szponami. Nie wie jednak, biedak, że przy świetle dnia ten jego sposób walki jest zupełnie nieszkodliwy. Ptaki przekonane o swej absolutnej bezkarności, z ferworem i z furją napastują go, obezwładniają i dręczą.

Najlepiej zasiadać w budce z pułhaczem wczesnym rankiem, albo bezpośrednio przed zachodem słońca. Wówczas ustrzelać można kilka dziesiątków najniebezpieczniejszych dla zwierząt drapieżników.

We Włoszech, w Hiszpanji i doniedawna jeszcze we Francji zamiast pułhacza używa się puszczyka lub zwykłą sowę i poluje się już nie na drapieżniki, lecz na bezbronne ptaszki śpiewające.

Lecz co kraj — to obyczaj!

(—) Adam Rzewuski.

KONTO CZEKOWE „Prasy Leśnej”, „Ech Leśnych” i „Lasu Polskiego” P. K. O. Nr. 5.755

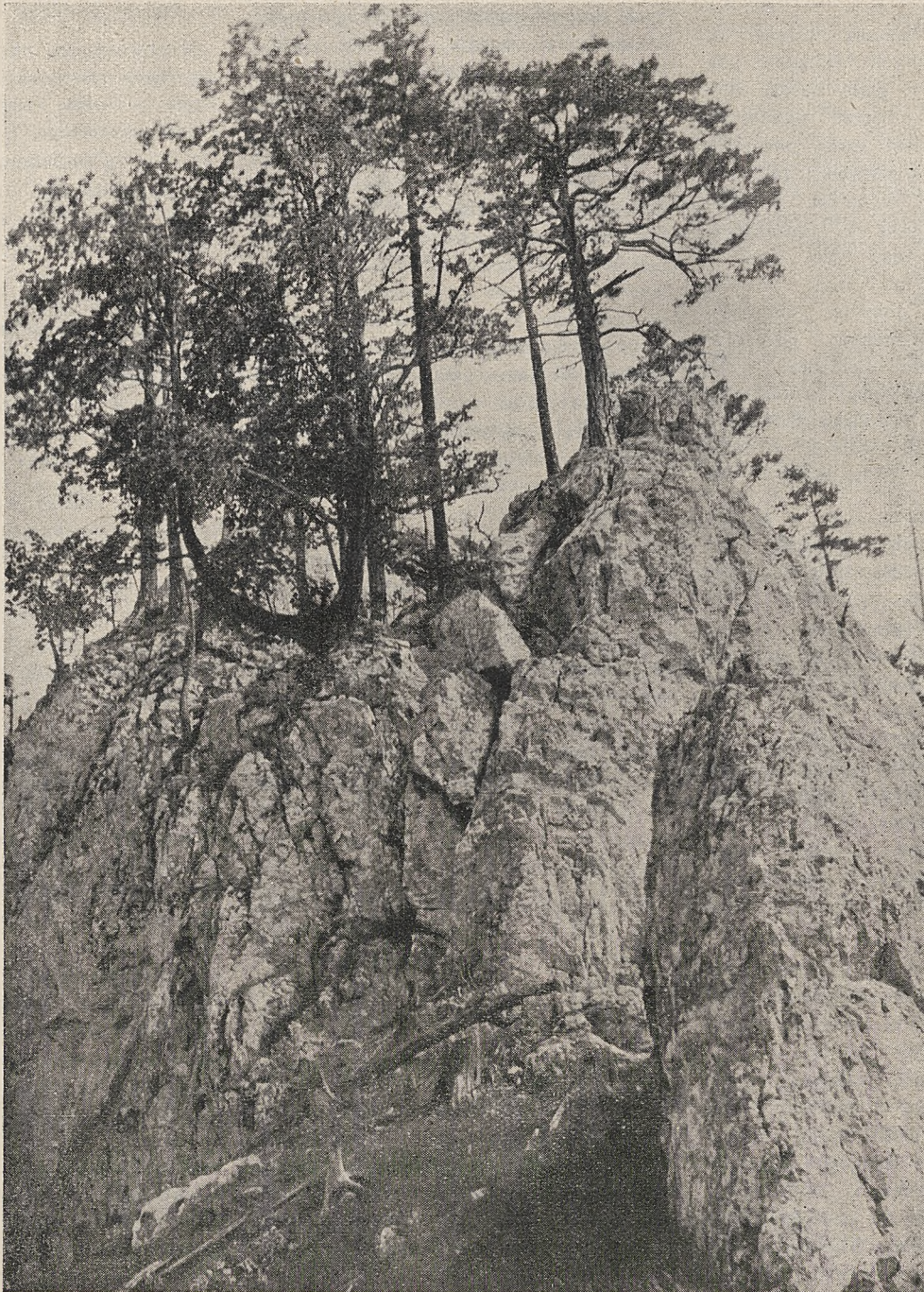
Adres Redakcji i Administracji: Warszawa, Żórawia 13 m. 2, tel. 9.44.41

ECHA LEŚNE

ORGAN ZWIĄZKU LEŚNIKÓW R. P., RODZINY LEŚNIKA I PRZYSPOSOBIENIA WOJSKOWEGO LEŚNIKÓW
TYGODNIK ILUSTROWANY

REDAKCJA I ADMINISTRACJA W WARSZAWIE, ŻÓRAWIA 13 m. 2. TEL. 9-44-41.

W PIENINACH



Sosny na skalnym szczycie jako relikty.

Fot. K. Domin.

Z LASÓW POMORZA

Pomorze, jedna z najpiękniejszych połaci naszego kraju, okryte jest na znacznej powierzchni lasami. Wśród szesnastu województw, województwo pomorskie zajmuje pod względem lesistości ósme miejsce i dorównuje prawie województwom wileńskiemu i nowogródzkiemu.

Z większych, ściśle zwartych kompleksów leśnych, mamy na Pomorzu puszcę Tucholską o powierzchni około 160.000 ha i puszcę Bydgoską o pow. około 46.000 ha w składzie 7 nadleśnictw.

Bory Bydgoskie zajmują tereny na mytych i przerobionych eolicznie piaskach Prawisły. Są to gleby bardzo ubogie, wobec czego jedynym panującym rodzajem na nich jest sosna pospolita, mająca rzadko w podszyciu jałowiec. Bory Bydgoskie są typowym przykładem boru suchego wraz z charakterystycznymi cechami tego typu drzewostanów i siedliska o suchej, jałowej, piaszczystej glebie, pokrytej zbiorowiskami kserofitowych mchów i porostów. Przeciętna bonitacja siedliska — IV kl. Z ogólnej zadrzewionej powierzchni puszczy Bydgoskiej, siedliska II bonitacji zajmują 1%, III bonitacji — 26%, IV bonitacji — 72% i V bonitacji — 1%.

Na lepszych glebach, i to w bardzo nieznacznych ilościach, występują i inne rodzaje drzew, przeważnie w domieszkach jak: dąb, brzoza, rzadziej grab, olsza. Zamożność drzewostanu rębego (100 letn.) nie przekracza w puszczy przeciętnie 200 m³ grubizny z 1 ha; jakoś techniczna drewna jest dość licha z powodu krzywizny, zbieżystości strzał i dużej ilości martwych sęków, dlatego też przeciętna wydajność drewna użytkowego nie sięga ponad 65% wyprodukowanej masy drzewnej, a popyt na nie ogranicza się wyłącznie do zapotrzebowania lokalnych drobnych firm handlowo-przemysłowych.

Bory Tucholskie zajmują teren, składający się z piasków zandrowych, powstałych w związku z rozwojem moreny lodowcowej. Krajobraz typowo polodowcowy z licznymi jeziorami, kotlinami, zaokrąglonymi pagórkami itd. Gleba naogół jest żyzniejsza od poprzedniej. O ile puszcza Bydgoska zarówno pod względem siedliska, typów drzewostanów jak i krajobrazu jest dość monotonna, o tyle puszcza Tucholska wyróżnia się pewną indywidualnością florystyczną oraz różnorodnością składu

typów drzewostanowych. Przeciętna bonitacja siedliska — III/IV klasy. Czyste drzewostany sosnowe dominują i tutaj, zajmując około 98% powierzchni leśnej puszczy i tworząc szereg typów o dość wybitnych właściwościach siedliskowo-rozwojowych. Na glebach piaszczysto-gliniastych i gliniasto-piaszczystych występują drzewostany mieszane z udziałem sosny, jako głównego rodzaju, z domieszką dębu, buku i grabu. Prócz tego występują tu drzewostany mieszane liściaste — dębowo-bukowe i dębowo-grabowe. Dodać należy, że w mieszanych drzewostanach spotykamy nader urozmaiconą, bogatą pokrywę gleby, zwłaszcza nad licznymi jeziorami i brzegami rzek. Obszary leśne i bezleśne w dorzeczu Brdy tworzą piękne krajobrazy, które cechuje zmienność położenia, tła i barw. W nadleśnictwie Świt istnieje zakątek pod nazwą „piekła”, gdzie wgłębiona Brda o dość wysokich brzegach przepływa przez skaliste i kamieniste podłoże. Przy znacznym spadzie, rzeka wytwarza wieczne wiry, a spiętrzone, szumiące wody, przekradając się przez gęstwinę pochyłonych ku nim konarów drzew liściastych (postrach dla przejeżdżających przez nie flisaków), nadają temu ciemnemu zakątkowi charakter niesamowitej tajemniczości.

Nieco odmienny typ tych borów stanowią t. zw. bory kaszubskie w północnej części pow. Chojnickiego. Bory te były wycięte doszczętnie przez Niemców około 1820-30 roku. Wyręby po nich pozostawały przez czas dłuższy pod uprawą rolną i tylko w końcu zeszłego stulecia i na początku obecnego zostały zalesione. Powstałe młodniki sosnowe na wyjąłownych glebach wykazują bonitację V i nie mają przed sobą przyszłości.

W nadleśnictwie Wierzchlas istnieje oaza (18,5 ha) lasu cisowego, złożonego z około 5500 drzew i rosnącego pod okapem starodrzewia sosnowego, z liczną domieszką całego szeregu drzew liściastych. Wysokość cisów od 6 do 14 mtr., pierśnica od 15 do 45 cm., wiek od 100 do 1000 lat.

Dla charakterystyki drzewostanów i ich rozsiedlenia na obszarze b. Dyrekcji Bydgoskiej, należy dodać, że w trójkącie między Brdą a Notecią znajdujemy luźne większe i mniejsze skupienia drzewostanów na terenie, który najmniej podlegał erozyjnemu działaniu

wód polodowcowych, wobec czego zachowały się tutaj słabo rozwinięte gleby moreny czołowej. Gleby te składają się przeważnie z piasków naglinowych, lub gleb gliniasto-piaszczystych i gliniastych. Są one siedliskiem drzewostanów sosnowych, dębowo-sosnowych, czystych dębowych i bukowych. Na ogólnej powierzchni leśnej tego terenu — 12970 ha — sosna zajmuje dominujące stanowisko — 72%, dąb — 18%, świerk — 1,7%, buk, grab, jesion — 2%, brzoza, olsza — 6,3%. Przeciętna bonitacja siedliska — II/III, zamożność drzewostanów — około 300 m³ grubizny z 1 ha.

Miedzy innymi charakterystyczne jest dla lasów pomorskich częste występowanie w nich szkodników leśnych ze świata owadziego.

Znane są wszystkim klęski żywiołowe, spowodowane żerem sówki-chojnowki (*Panolis piniperda*) w latach 1923/24. Ofiarą tego szkodnika padły i zostały wyrąbane (wyręby zupełne i częściowe) sosnowe drzewostany na powierzchni około 40.000 ha.

Jeszcze nie przebrzmiały echa tej klęski, gdy w roku 1926 stwierdzono pojawienie się nowego szkodnika — barczatki (*Gastropacha pini*).

W roku 1928/29 wystąpił na znacznych powierzchniach poproch-cetyniak (*Bupalus piniarius*). Administracja lasów Państwowych prowadzi energiczną walkę z tym szkodnikiem przez grabienia ściółki i opylanie opadniętych drzewostanów arsenianem wapna, za pomocą specjalnie w tym celu skonstruowanych aparatów motorowych. W latach 1927 i 1928 miał miejsce masowy pojaw trądu sosnowego (*Lophyrus pini*), a rok rocznie w większych i mniejszych ilościach — zwójki sosnowki, smolika znaczonego, obu cetynców i osutki. Jak z tego wynika, kwestia ochrony lasów na Pomorzu jest zadaniem pierwszorzędne, wymagającym nie tylko sprężystej organizacji akcji ochronnej, lecz i studjów nad dokładnym zbadaniem przyczyn i miejsca masowego i periodycznego pojawiania się szkodników.

Olbrzymie wyręby posówkowe zostały niemal całkowicie zalesione.

Eksploracja lasów państwowych odbywała się w ostatnich latach pod znakiem możliwie szybkiej likwidacji drzewostanów zniszczonych klęską sówki, bądź to zrębami zupełnymi, bądź drogą międzyrębego użytkowania.

JAN MILEWSKI

„NAD ZDROWIE NIEMA NIC MILSZEGO”

Zapewne niejedynemu temu zaprzeczy. Jakto — na pierwszym miejscu zdrowie?! A miłość? A dzieci, żona? Ktoś inny uderzy w jeszcze wyższy ton i ojczyznę przypomni.

I każdy będzie miał rację! — Bo dla każdego to, coś najmilsze, jest odmienne, ale to pewna, że człowiek schowany, cierpiący — gorzko patrzy na świat, innymi oczami i to, tak dalekie od niego zdrowie, staje się celem, dążeniem, powodem zazdrości, ośrodkiem myślenia. I dlatego może jest jednak i racja w tem powiedzeniu, że „nad zdrowie nie ma nic milszego”.

Zdanie to, zresztą dość przez życie utarte, wyrwałem z bardzo starej książki, bo wydanej w 1595 r. Tytuł jej: „Herbarz Polski”. To jest — O Przyrodzeniu ziół y drzew rozmaitych, y innych rzeczy do lekarstw należących — Księgi Dwoie, Doctora Marcina Urzędowa; Kanonika niekiedy Sędomierskiego; y Yaśnie Oświeconego Hrabie Pana, Pana Iana z Tarnowa, Kastellana Krakowskiego, y Hetmana Wielkiego Koronnego, etc. Medyka. W Krakowie w Drukarni Lazarzowej, Roku Pańskiego, M. D. V.C.”

Jest to pierwszy zieleńnik lekarski w polskim języku, co i było pobudką dla Doktora Marcina z Urzędowa do napisania tej pracy.

Medycyna dzisiejsza coraz bardziej nawraca do ziół.

Różni doktorzy i sławni znachorzy, leczący metodą hinduską, tybetańską etc., czy całkiem naszą rodzimą „owczarską” — stosują zioła i różne zwierzęce ekstrakty w całej pełni, a skolei i medycyna europejska, uniwersytecka zaczyna się odwracać od różnych mikstur, pochodzenia sztuczno - chemicznego, a nawraca do ziół i wywarów. Ten powrót do natury do odwiecznych rodzimych środków lekarskich, po krótkim stosunkowo okresie pogardy dla „babiskich ziółek czyni z roku na rok bardziej aktualną sprawę różnych ziół dziko rosnących w naszych lasach, na polach i łąkach.

Spójrzmy pogodnym, słonecznym (mamy wszak lato!) okiem w te stare, bez mała 3½ wieków leżące, karty i wyciąnijmy na chybił trafił parę recept z tamtych czasów, które niegdyś leczyły. A nuż się one przydadzą, przynajmniej — te najbardziej niewinne i dostępne? Nasza, bowiem, natura, chyba mało odbiegła od natur naszych pradziadów z przed 350 lat. Już błaznujący mądrze Stańczyk udawał, że na świecie naj-

więcej jest doktorów. I nic dziwnego. „Jeśli bowiem nad zdrowie nie ma nic człowieka milszego y szczęśliwszego dla czego nauka y sposób zachowania y ratowania jego nie ma bądź iemu miły y wdzięczny?” — Tak mówi w przedmowie, dedykowanej podkanclerzemu litewskiemu Gabrielowi Woynie, wydawca „Herbarza Marcina z Urzędowa”, po jego śmierci — Jan Firlewicz.

A ten lekarski zieleńnik „Doctora Marcina”, jak stwierdza autor, oparty jest na wiedzy i doświadczeniu kilku tysięcy lat w osobach kilkudziesięciu najznakomitszych z całego tego okresu medyków, filozofów i uczonych, począwszy od Platona i Arystotelesa, Hippokratesa i Avicenny.

Znaczenie i lekarskie zastosowanie ziół jest ogromne, umiejętne i właściwe ich użycie, daje nie tylko zdrowie, ale i życie. „...tak iż żadna rzecz na świecie nie jest, któraby przez zioła nie mogła być sprawiona y uczyniona. Iako to często doświadczamy (że mocą ziół ludzie znędzeni a strapieni boleściami ciężkimi) ku napożądliwшему szczęściu zdrowia przychodzą (ślepi wzrok, głuchy słuch) chromi moc y siłę do chodzenia biorą, umarli nakoniec ożywiali) co świadczy Plinius Iuba historykiem zacnym (który pisze) że w Arabii człowiek umarły ziółkiem ku pierwszemu zdrowiu był przywrócony) y młodzieńczyk od szczenięcia Smokowego zabity) przez ziółko od starego smoka znalezione y przyniesione ożywiony był y wskrzeszony”.

Na pierwszym miejscu wśród ziół trzeba postawić piołun. Znajduje on zastosowanie w różnym stanie dla wielu chorób i cierpień, wewnętrznych i zewnętrznych, jest też środkiem na komary. A że w lasach — to częsta plaga — zatem ten wyjątek przytaczam. — „Czynią olejek z Piołynku, który barzo potrzebny na boleści żołądkowe (wątrobene; uszom: a kto się tym olejkiem pomoże komarowie go niekasaia”. — Więc smarujcie się państwo olejkiem piołunowym, a „komarowie” was w popłochu odbiegą. A teraz lekarstwo na kaszel, gruźlicę. „Zupełne szyszki wielkie na Sosnicy (półki zielone rwane) w wodzie z rozynekami uwarzone (starym kaszlem) a zwłaszcza suchotom (barzo pomagają) pijąc na każdy dzień kwatęrkę tego siropu ciepło”. — Względnie z miodem. Nie jest to jedyne zastosowanie żywicy, ma ona ich sporo.

Konwalja, po staropolsku lanka, lanuszka (jakże o tem zapomnieliśmy!) —

„kwiatki tego zieleń barzo posilaia serce: dla tego dobrze czynić z nich wódkę (pić) y na serce kłaść”. — Umiejętnie użyta lanka jest też środkiem przeciwko apopleksji i t. d.

I o to podobnych recept mamy całą księgę, zarówno lekarskich, jak i weterynaryskich czy kosmetycznych. Naprz. 14 środków przeciw ukąszeniu psa wściekłego, 33 — przeciw „piekielnemu ogniovi”, 10 — na farbowanie włosów (nie tylko zatem nasze panie zmieniają barwę włosów), 13 środków na piegi, 17 na mole i t. d. i t. d.

Drugi z kolei „Zieleńnik” — Syreniusza, wydrukowany w 1613 r., zawiera może jeszcze więcej recept, mimo, że pod względem botanicznym, opisowym traktuje florę bardziej szczegółowo i naukowo. (Dość powiedzieć, że Zieleńnik Syreniusza był, nieomal, przez dwa wieki podstawowym źródłem dla naszej botaniki. Jeszcze ksiądz Kluk powołuje się na Syreniusza), ale ta księga Syreniuszowa zawiera 1540 stron!

I „Zieleńnik — Syreniusza” zawiera moc zbawczych recept zielarskich.

Lecz zanim postawię ostatnią kropkę — powrócę do Doctora Marcina z Urzędowa do lekarstw na różne wypadki i przypadłości, opartych na trofeach łowieckich, bądź wywarach i t. d. zwierzęcych.

1) „Tłustość lisia w uszy puszczana boleści w nich usmierza”.

2) Glisty ziemne, zwierciawszy z szafranem i z miodem dawać pić stłuczonym i zbitym.

3) Ielito Wilcze barzo pomocne na kolikę: takż kość która wypada z łaynem z wilka...” To ostatnie lekarstwo znajduje lepsze, szczegółowsze objaśnienie w pracy Doctora Marcina Siennika (według Al. Bruecknera-Biernata z Lublina, sławnego autora „Ezopa”) p. t. „Lekarstwa Doświadczone” — wydane w 1564 r.

Zapewne na takie lekarstwa, albo na róg jeleni palony — przeciw boleściom w żywocie” wzdrygamy się, choć nielep-sze przepisują i dziś sławni owczarze.

Jeszcze wielki hetman i kanclerz Jan Zamoyski pisze w liście do swego szwagra Radziwiłła prosząc o przysłanie mu kopyta przedniego z konającego łosia. Na co? — Oto ów „Doctor Marcin Siennik podaje: „Niektórzy twierdzą, iż kopyto skrajne od lewej przedniej nogi łosia, gdy bywa urznięta, wtenczas, gdy łos kona w zabiciu, jest wielką obroną tych co ie przy sobie noszą...”

NA WAWELU I SOWIŃCU

HOŁD LEŚNIKÓW RADOMSKICH

Celem złożenia pośmiertnego hołdu Wodzowi Narodu i wzięcia udziału w sypaniu kopca im. Marszałka Piłsudskiego, Zarząd Okręgowy P. W. L. w porozumieniu z Zarządem Oddziału Rodziny Leśnika, zorganizował pielgrzymkę do Krakowa. W pielgrzymce wzięło udział 106 osób, które w dniu 19 czerwca w godzinach wieczorowych pod przewodnictwem prezesa zarządu okręgowego P. W. L. dyr. Jana Dunin-Markiewicza wyjechała z Radomia.

Po przybyciu do Krakowa i krótkim odpoczynku, uczestnicy wyjechali na Sowińiec, gdzie wozili taczkami ziemię.

Pierwszą taczkę zawiózł dyrektor lasów, a za nim najbardziej zasłużeni służbą: nadleśniczy, kierownik tartaku, leśniczy, gajowy, wreszcie długi szereg pozostałych uczestników pielgrzymki.

Kilka N-ctw przywiozło na kopiec ziemię z różnych stron Polski, w których Żołnierz Polski wywalczył Niepodległość.

Po zapisaniu się do księgi pamiątkowej, uczestnicy pielgrzymki udali się na

Wawel, by w krypcie oddać hołd do czasnym szczątkom Tego, „który potęgą czynów z niewoli rąk, kajdany zrzucił”.

Skupiona powaga, ślady łez na twarzach świadczyły, jak głęboko w sercach leśników utkwili synowskie przywiązanie do Marszałka.

Zaznaczyć należy, że większa część uczestników poraz pierwszy była w Krakowie, który swym widokiem i swymi zabytkami pozostawił w ich duszach niezapomniane wrażenie, dzięki śladom dawnej swej struktury i bogactwa Rzeczypospolitej.



Leśnicy radomscy na podwórzu arkadowym Wawelu.



Leśnicy ruszają do pracy na Sowińcu.

HOŁD LEŚNIKÓW MAŁOPOLSKICH

Posłusznie spełniając wewnętrzny nakaz serc zorganizowało PWL. Okręgu Małopolskiego przy współudziale towarzystw leśnych na terenie Małopolski pielgrzymkę do Krakowa, aby oddać hołd Wodzowi na Wawelu i wziąć udział w sypaniu kopca na Sowińcu.

Dnia 21 czerwca b. r. wyruszył ze Lwowa popularny pociąg leśników Małopolski Wschodniej, wiozący 800 uczestników, pod komendą inż. Stanisława Staszkieвича.

Następnego dnia rano, ruszył z placu Jabłonowskich imponujący pochód, który zwartością swych szeregów i liczebnością budził powszechną uwagę i zainteresowanie.

Na czele pochodu, idącego na Wawel, postępowali przedstawiciele PWL., Związku Leśników, Rodziny Leśnika, Polskiego Towarzystwa Leśnego i Związku Inżynierów Leśników Wychowanków Politechniki Lwowskiej. W grupie przedstawicieli Organizacji i Związków Leśnych

postępował dyrektor Lasów Państwowych we Lwowie, inż. K. Szubert, prof. St. Sokołowski, dziekan Wydziału Rolnego, prof. dr. Roupert, dr. K. Pilat i wielu innych.

Za przedstawicielami nauki leśnej, pracy zawodowej i organizacyjno-społecznej, płynął ogromny wieniec z limby, kosodrzewiny i szarotek ze wstęgami od poszczególnych organizacji.

Za pocztym wieńcowym niesiono urny z ziemią Skolską i ziemią najbardziej na południowy wschód wysuniętego zakątka Rzeczypospolitej z uroczyska „Stog” tam, gdzie schodzą się granice: — polska, rumuńska i czechosłowacka.

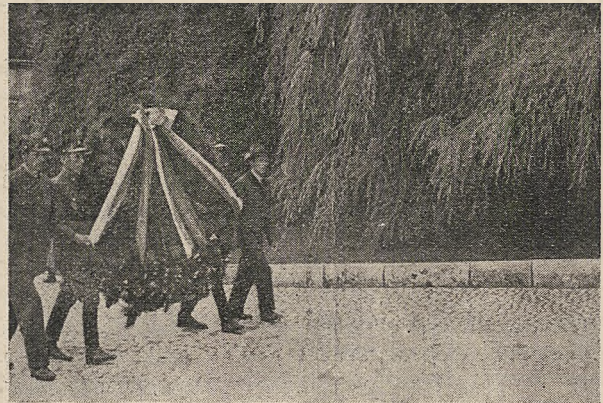
Za urnami rozwinął się długi wąż szeregów, podzielonych na grupy, które rozpoczęła szkoła leśniczych w Bolechowie i Straży Leśnej w Niepołomicach.

Po uroczystym nabożeństwie i złożeniu wieńca u trumny Marszałka, udali się leśnicy na Sowińiec, aby wziąć udział w sypaniu kopca. Tam prezes Zarządu Okręg. inż. K. Szubert wysypał ziemię z urn iłożył kilka grud manganu z pasma Czarnohory w fundamenty kopca.

Pięknie rzeźbione urny zostały oddane do muzeum.

Następnego dnia zwiedzili uczestnicy pielgrzymki Kraków i Wieliczkę.

W DRODZE NA SOWINIEC



I. Pochód leśników małopolskich przez ulice Krakowa: w pierwszym szeregu Komendant Okręgu P. W. L. Lwów inż. Staszkievicz, Prezes Okręgu P. W. L. dyr. inż. Szubert, prof. St. Sokołowski, dziekan wydziału roln. U. J. prof. Roupert. II. Wieniec ufundowany przez organizacje leśników małopolskich prywatnych i państwowych. III. Umundurowani leśnicy państwowi pod wodzą insp. Wardały. IV. Nieumundurowani leśnicy państwowi i prywatni pod wodzą inż. Szczękowskiego. V. Panie w pochodzie: pierwsza od lewej dyr. Szubertowa; prowadzi inż. Buchta. VI. Dzieci leśników w pochodzie. VII. Urny z ziemią ze Skolszczyzny i ze zbiegu granic Polski, Rumunji i Czechosłowacji. VIII. Uczestnicy pielgrzymki na Sowińcu przed sypaniem ziemi.

PRÓBY AKLIMATYZACJI ZWIERZINY ŁOWNEJ

Każda żywa istota złączona jest ze swoim środowiskiem, do którego przystosowywała się przez niezliczony szereg pokoleń. Przenosząc ją do innego środowiska, osiągamy różne co do pomysłowości wyniki, uzależnione od wielu czynników, wpływających na jej bytowanie.

Czynniki warunkujące stopień udatności aklimatyzacji zwierząt ssących jak i wszystkich innych żywych istot, podlegających tym samym prawom natury, podzielić możemy na czynniki zewnętrzne i wewnętrzne. Warunki klimatyczne, związane częstokroć z różnicami w rzeźbie terenu, we wzniesieniu nad poziom morza, w oddaleniu od morza lub w stopniu lesistości, zaliczyć można do grupy czynników zewnętrznych. Czynnikiem wewnętrznym pierwszorzędnej wagi jest skala wymagań zwierzęcia, umiejętność, a raczej zdolność przystosowania się do rozmaitych warunków bytowania, do innych środowisk — często wybitnie się różniących od rodzimych. Powodzenie aklimatyzacji niektórych gatunków ssaków trawożernych zależy w dużej mierze od podobieństwa flory miejscowej do flory ich krainy ojczystej. W pewnym stopniu jako przykład mogą służyć bizony, sprowadzone z Kanady do zwierzyńca w Smardzewicach koło Spały, które niechętnie spożywały siano tutejsze, łapczywie natomiast jadły siano kanadyjskie, składające się z gatunków traw u nas nie występujących. One jednak pomału przyzwyczajają się do zadawanej paszy szczególnie do siewki z cwssem. Przykładem zaś zwierzęcia o wielkiej giętkości wymagań, jest dziki królik, rozmnażający się nadzwyczaj szybko wszędzie, gdzie tylko warunki klimatyczne na to pozwalają.

Ważnym czynnikiem natury wewnętrznej jest bliskość pokrewieństwa między gatunkami wprowadzanymi a gatunkami miejscowymi. Gatunki blisko spokrewnione często krzyżują się, dając niepłodne mieszańce, lub, co również nie jest pożądane, wypaczają cechy gatunków rodzimych. Przed wojną 1914 r. do Puszczy Białowieskiej sprowadzone były wapiti — *Cervus canadensis*, różniące się od *Cervus elaphus* — jelenia europejskiego — jaśniejszą barwą ciała, ciemniejszą szyją i głową, okazalszym wzrostem i tuszą oraz słabo uperłonemi wieńcami. Wapiti krzyżowały się z naszym jeleniem i powstały mieszańce posiadające znacznie gorsze wieńce, niż u jeleni miej-

scowych i drobniejsze od wapiti. Pojawiających mieszańców uważać można za ujemny wynik aklimatyzacji jeleni kanadyjskich, które w innej miejscowości, gdzie brak jeleni europejskich, stanowiąby mogły cenny zwierzostan. Celem aklimatyzacji jest przecież utrzymanie obcego danej krainie gatunku w czystości krwi, a nie tworzenie hybrydów nadających się tylko do pewnych dociekań naukowych i, z natury rzeczy, podlegających odosobnieniu od zwierzostanu rodzimego.

Przy aklimatyzacji jakiegokolwiek gatunku musimy posiadać pewne wytyczne, określające w jaki sposób mamy postępować i na jakie czynniki zwracać baczniejszą uwagę. Omówimy te czynniki, o których była mowa wyżej, rozpatrując ich znaczenie w szeregu przykładów z praktyki hodowlanej.

W Puszczy Białowieskiej przed wojną poczynione były próby aklimatyzacji jeleni kanadyjskich, o których już wspominałem, reniferów — *Rangifer tarandus* i marali — *Cervus xanthopygus*, występujących we wschodniej Syberji i północnych Chinach, w górzystej miejscowości. Wszystkie te próby nie udały się zupełnie: wapiti okazały się elementem szkodliwym ze względu na czystość krwi jeleni białowieskich, a reny nie znalazły tu odpowiednich warunków klimatycznych i pokarmowych i wkrótce wyginęły. Mieszkańcy tundr nie mogły przystosować się do Białowieży zasobnej w zupełnie odmienny od ich rodzimego pokarm.

Próba aklimatyzacji marali wykazała w sposób dobitny, że różnice zachodzące między ich ojczyzną — o klimacie ostrym, kontynentalnym, — a Białowieżą

są zbyt wielkie, aby mogły one przyzwyczaić się do tego nowego środowiska. To też próba ta nie powiodła się i zwierzęta zginęły jak również i żubry sprowadzone z Kaukazu. Warunki klimatyczne gór Kaukaskich mają charakter wybitnie lądowy i stanowią wyraźny kontrast z warunkami cechującymi Puszczę Białowieską, przesyconą oparami i często okrytą nieprzeniknionym całunem mgły. Sekcje żubrów kaukaskich i marali wykazały, że wszystkie zwierzęta miały porażone płuca, przyczem wyglądały one jak galaretowa masa (prawdopodobnie była to gruźlica).

Przykład ten podkreśla i wysuwa na pierwszy plan ujemny wpływ odmiennego klimatu na organizmy zwierzęce.

Zupełnie inaczej przedstawiają się wyniki aklimatyzacji żubrów białowieskich na Krymie, w nadl. Beszuj położonym na północnych stokach grzbietu Jajły. Nadleśniczy P. Jan Newrly — sprowadził tu 1 byka i 3 krowy z Białowieży w lutym 1914 r. i w roku 1918. kiedy wybuchła rewolucja miał już 12 sztuk, co świadczy o doskonałych rezultatach tej próby. Żubry prawie odrazu przystosowały się do tamtejszego klimatu, nieco cierpiały spoczątku na oczy od zbyt jaskrawego światła, lecz dolegliwość ta wkrótce ustąpiła. Dało się zaobserwować ciekawe zjawisko zmiany kształtu racic. Żubry żyjące w Białowieży mają racice płaskie, a po pewnym czasie przebywania w górach stały się one wyższe, bardziej skupione, jak wogóle u wszystkich przeżuwaczy górskich, co ułatwia im wdrapywanie się po stokach.

W tym samym czasie w 1914 r. p. Jan Newrly sprowadził do swego nadleśnictwa muflony — *Ovis montanus*, które odrazu się zaklimatyzowały i prawdopodobnie dotychczas tam przebywają, bo ukryły się w niedostępnych zakątkach górskich, gdzie nie dosięgnął ich wandalizm tłumów objętych pożogą rewolucji, ofiarą których padły żubry — tak pieczołowicie hodowane przez p. J. Newrly.

Przeniesienie żubrów białowieskich na Krym wykazało, że zwierzęta niżowe znajdować mogą w górach doskonałe warunki rozwoju, czyli, że zmiana gorszego klimatu na lepszy wpływa w ogólności dodatnio.

Ta próba aklimatyzacji muflonów, ojczyzną których są kraje nadśrodkowo-



Muflon

morskie (Korsyka, Sardinia) jest przykładem przeniesienia zwierząt do środowiska podobnego i dlatego udatność jej mogła być zgóry przewidziana. Obecnie hoduje się muflony z wielkim powodzeniem w Niemczech, Czechosłowacji i na Węgrzech, a w roku zeszłym sprowadzono je do Polski od Hagenbecka z w ilości 3 owiec i 2 baranów i umieszczono w N-ctwie Starzawa (D. L. P. Lwów). One dały przychówek w postaci 2 owieczek. Oprócz tego, przybyła nowa partja i w chwili obecnej mamy 11 owiec i 4 barany. Przenoszenie zwierząt z jednego środowiska do drugiego o mniej więcej jednakowych warunkach klimatycznych, w tym wypadku górskich, nie odbija się ujemnie na ich zdrowiu i daje pewność osiągnięcia dobrych rezultatów.

Równie dobre wyniki z klimatycznego punktu widzenia dała w Białowieży aklimatyzacja sarny syberyjskiej — *Capreolus capreolus pygargus* — o długich parostkach i większych od naszej sarny rozmiarach.

Obecnie nie znajdziemy tam okazów czystej krwi, bo ten gatunek połączył się z sarną miejscową, dając mieszańce zachowujące pewne cechy odmiany syberyjskiej. Widzimy więc jak różny jest przebieg poszczególnych prób aklimatyzacji zwierzyny łownej i jaka niezliczona ilość czynników wpływa na jej udatność! Przystępując do takiej próby, musimy dobrze poznać właściwości danego gatunku, jego krainę ojczystą i wreszcie miejsce, gdzie aklimatyzacja ma się odbyć.

Inż. W. Lindeman.



Kozioł.

POKAZ ŻYWICOWANIA SOSNY W SIEDLCACH

Na skutek zarządzenia Dyrekcji L. P. w Warszawie, zorganizowany został jednodniowy pokaz żywicowania sosny dla gajowych z nadleśnictw Siedleckiej Dyrekcji Lasów Państwowych.

W dniu 4 czerwca odbył się w nadleśnictwie Pułtusk pokaz żywicowania w oddziałach 64, 73 i 74 w leśnictwach Wzgórza i Popławy.

Na pokaz przybyło 12 gajowych z nadleśnictw Dyrekcji Siedleckiej oraz 3 gajowych i jeden praktykant przedszkolny z nadleśnictwa Pułtusk.

Rozpoczynając pokaz, nadleśniczy, inż. Jan Stolarski wyjaśnił ekonomiczne znaczenie żywicowania sosny.

Pokaz prowadził leśniczy leśnictwa Popławy, p. Bron. Matyszewski.

Przedmiotem pokazu było szczegółowe omówienie i poglądowe wskazanie kolejno wszystkich prac, związanych z żywicowaniem, poczynając od wyznaczenia na zrębie drzew, nadających się do żywicowania, t. j. zanumerowania, zmierzenia pierśnic, oznaczenia ilości przypadających spał i sposób ich naświetlania.

Kolejno wykonano spały i rynnny ściękowe, a następnie wywiercono otwory na żywicę.

Za najodpowiedniejszy uznano świder z piórami, o średnicy 40 m/m, jako dogodny przy pracy i zupełnie wystarczający do wywiercenia potrzebnego zbiornika.

Następnie przerobiono z każdym z uczestników kursu próbne nacinanie żeber, z zaleceniem pozostawiania, jak największych odstępów i równomierne dociąganie żeber do brzoju wyznaczonej spały, przytem szczegółowo objaśniono i okazano typy używanych przy żywicowaniu żłobików do nacinania żeber i łyżki do wybierania żywicy oraz sposób samego wybierania.

Na żłobik zwrócono szczególniejszą uwagę, bowiem od jakości stali, stopnia zahartowania kształtu i rodzaju ostrza, oraz właściwego rozgięcia ramion, zale-

ży sprawność w użyciu i dokładność nacinanych żeber.

W końcowej części pokazu omówiono, w jakiej porze należy nacinąć żeberka i wybierać żywicę, przyjmować od robotników zebraną żywicę, zlewać z wiader do beczek i sposób przechowywania beczek podczas zapełniania i dołowanie w ziemi beczek, napełnionych żywicą, do czasu transportu do destylarni.

W czasie pokazu, nadleśniczy egzaminował kolejno uczestników pokazu z przerobionych i objaśnionych na pokazie prac przy żywicowaniu i na zapytania, udzielał uzupełniających wyjaśnień.

SPROSTOWANIE

W numerze 15 „Ech Leśnych” z dnia 9 czerwca r. b., w artykule „Skarby Lasu” J. Hausbrandta, wskutek omyłki cenzorskiej, zniekształcony został sens pierwszego ustępu w trzeciej kolumnie na str. 4-ej. Ustęp ten winien mieć brzmienie następujące:

„Żniwa leśne nie wyczerpują skarbu pracy, zawartego w lesie. Część tego skarbu tkwi w wywożonym drewnie i idzie z niem daleko poza las, aby budzić tętno życia w zakładach przemysłu drzewnego. W rytmicznym stukocie traków, w przeciągłych zgrzytach melodyjnej pieśni tarczówek, robotnik tartaczny wydobywa z drewna swoją część skarbu pracy...”

Ponadto w wymienionym artykule sprostowania wymagają następujące omyłki: na str. 4, w kolumnie 2-ej, w wierszu 3-im, zamiast „Wielokroć” winno być „Wielorakość”.

na str. 5 w kolumnie 1-ej, w wierszu 5-tym, zamiast „losach”, winno być „lasach”.

W związku z tem, redakcja „Ech Leśnych” gorąco przeprasza wszystkich autorów i czytelników za usterki korektorskie, obiecując na przyszłość usprawnić tę dziedzinę pracy redakcyjnej.



Uczestnicy pokazu żywicowania sosny w nadl. Pułtusk.

CZARNY BOCIAN

Opowiadanie F. A. Ossendowskiego

Grzebieniaste szczyty Wielkich Kozłów topiły się w słonecznej powodzi.

Skwaru nie łagodziły grube płachty i smugi śniegu po wąwozach i szczelinach.

Nie łagodził go też warkotliwy, pienny, rozpędzony prąd potoku, w kaskadach i zlewach zbiegający ku Prutowi, rodzącemu się na zboczach i zerwach Howerli.

I chociaż tu panowało jeszcze przedwiośnie z pierwiosnkami, krokusami, ściemniała nawierzchnią płatów śnieżnych, — jednak w rozpalonym powietrzu pachniała już macierzanka, świerczki niskie, a stare sączyły woń żywiczną, omdlewały w żarze słonecznym dzwonki fioletowe i żółte „miodownyki”.

Cisza panowała tu martwa, a w nią, niby w żwir, wsiąkał skwar.

Ciszę tę spłoszył krótki, jęklivy krzyk — jeden, jedyny...

Z ponad szczeciny czarnego lasu świerkowego wzniosł się duży, czarno-biały ptak. Miedzią, złotem i zielenią połyskiwały mu pióra na głowie i szyi, niby krwawe kreski odcinały się na bieli piersi czerwony dziób i nogi szkarłatne.

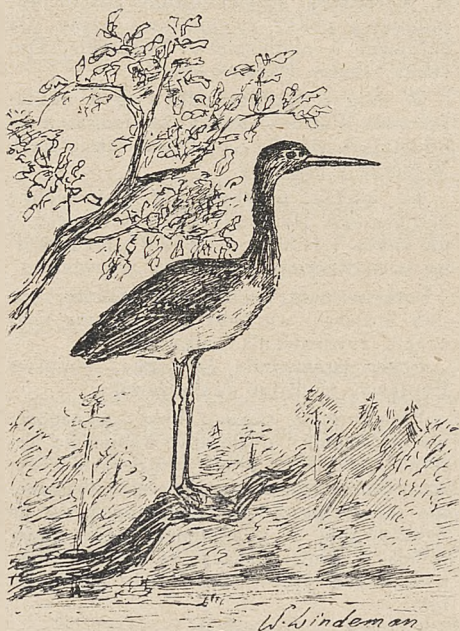
Zatoczywszy szerokie koło, pokrażył nad lasem, do orła z lotu podobny i z tego drapieżnego krążenia.

Po chwili szybował już wyżej, ogarniając szerokiemi spiralami lotu olbrzymie połacie lasów, polonin, zarośli, kosodrzewiny i nagich wierzchów górskich.

Bocian wzbijał się coraz wyżej aż tam, gdzie nie załatywały niśdy orły karpackie, skąd mógł widzieć piękne doliny Prutu, Bystrzycy i Czeremoszu i gdzie Howerla, Pietrosz i Pop Iwan wydawały się zaledwie drobnymi pagórkami, górującymi nad zieloną krainą.

Długo szybował czarno-biały, długodzioby ptak, coraz węższymi skrętami olbrzymiej spirali, opasując przestrzeń i wdrażając się w przepastny błękit nieba; jeszcze jeden zwrot szeroko rozrzuconych skrzydeł i — stopi się z szafirową otchłanią, utonie w niej bez śladu i echa.

Jednak czarny bocian wstrzymuje swój lot w wyżynę bez kre-



sów. Składa nagle i znów rozpościera skrzydła, jakimiś szaleńczymi skokami, niby z olbrzymich staczając się stopni, mknie ku ziemi.

Nad górami zawisnął na chwilę i wnet potem ukośnym, ostrym wirażem spada ku lasom, czarnym cieniem miga nad niemi i zapada się za ich ciemną, szczeci-niastą ścianą.

Bijąc skrzydłami rozpalone powietrze, opuszcza się na potra-

skany świerk, ukryty starannie w gąszczu innych — wyższych.

Tam — na wierzchołku strępu widnieje gniazdo, a w nim siedząca samica — poważna, napuszona i stroskana.

Powitała przybywającego małżonka stłumionym klekotem i cichym sykiem.

Stanąwszy na suchej gałęzi, bocian przyglądał się siedzącej i, przestępując z nogi na nogę, bełkotał, jakgdyby opowiadając coś niezmiernie ważnego.

Być może, mówił jej o tem, że z podniebnej wyżyny wypatrzył dobre, pewne i bezpieczne miejsce. Gdy wyklują się małe i zaczęły już chodzić — przeniosą je tam, bo tu wałęsa się ryś po nocach i z leżaniny wyziera drapieżny pyszczek kuny.

Długo naradzały się bociany, trzęsąc i kiwając głowami, syczały i bełkotały do siebie, aż samiec znowu zerwał się do lotu.

Tym razem leciał nie wysoko, tuż — tuż nad wierzchowinami świerkowemi, a ujrzawszy zwaliska skalne, przegradzające łożysko potoku, opuścił się na osypisko i ostrożnie podszedł do mknącej, okrytej pianą wody.

Podszedł i stanął nieruchomy i baczny. Wśród ostrych złomów kamieni, do kamienia stał się podobny.

Patrzył długo i rozważał. Nagle błysnął oczami i, obchodząc głazy, jął skradać się ku małemu zalewowi, bronionemu przez skały.

Tuż za tem spokojnym miejscem, kręciły się wiry, mknęły szalone w pędzie strugi i syczała piana.

Z zalewu wyskakiwały srebrzyste pstrągi dążąc w górę, przeciwko prądowi; wylatywały wysoko w powietrze, błyskając łuską i kroplami spadającej wody.

Bocian dopadł tego miejsca. Długim, czerwonym dziobem zręcznie chwycił w powietrzu wyrzucające się z wody ryby i łykał je.

Półow trwał długo, lecz obfity był i cieszył bociana.

Spokojny już był o to, że przyniesie do gniazda pożywienie dla samicy, uparcie i troskliwie oczekującej młodego pokolenia.

DROGA

*Stoneczniki, astry, malwy
I rumianków całe pole,
Snopy słomy powiązane
I stokrotki i kękołe.*

*Maki chylą swe kielichy
Oddychając słońca żarem,
Słychać śpiew natury cichy
Zachwyconej tym bezmiarem.*

*A wokół żółte kwiaty,
Zboże w stogi poskładane,
Polne dzwonki i bławaty,
Pola kwiatem wciąż usiane.*

*Idę w bezmiar jasnej drogi
Zachwycona i szczęśliwa,
Gdyż przedemną lasy, pola
I natura piękna żywa.*

HELENA DAWIDOW.

„Z PRZESZŁOŚCI BIAŁOWIEŻY“

UKAZ PAWŁA I O ŁOSIACH*)

Znany ze swego gwałtownego temperamentu i niepoczytalnych decyzji cesarz Paweł I zaprzagnął w roku 1797 ubrać armję rosyjską w spodnie ze skór łosich. Wydał więc ukaz o biciu łosi na skóry „dla ispodniaho płajtja dla woj-ska“.

Już w maju ukaz szybko potoczył się do wszystkich gubernatorów rozległego imperjum, zaś od nich do odnośnych zarządów dóbr państwowych. To też „główny naczelnik ekonom“ brzeskiej, Szczepanowski, polecił leśniczemu Puszczy Białowieskiej, Ostromeckiemu, zmobilizować strzelców i osoczników, — „by łosi w Puszczy rzeczonej bito i... ciągle polując, tyle łosi ubić starał się, ile ich tylko w Puszczy znaleźć można będzie, skóry Skarbowi oddać, a mięso strzelcom i osocznikom rozdawać... raport co tydzień składać“.

Ostromecki odraportowuje 29 czerwca, że rozkaz będzie wykonany i że narazie „w magazynie tylko jedna skóra łosia znajduje się, która z polowania J. O. Xięcia Repnina pozostała, ... bo na owego zwierza polować dotąd nie było rozkazu“.

Z kolejnego tygodniowego raportu do wice-gubernatora wileńskiego widać, że wyniki łowów były nienadzwyczajne — „5 iulii, zebrawszy ludzi, dwa łosie i małego łoszaka ubito“, przyczem dodaje Ostromecki, że dalsze polowania przerwał, „bo p. główny naczelnik Szczepanowski polecił mi wstrzymać się do późniejszego czasu“.

Istotnie, Szczepanowski, ochłonawszy z pierwszego wrażenia carskiego ukazu, zaprzagnął przynajmniej odroczyć wymordowanie skazanych na zagładę rogaczy, to też 19 czerwca złożył do wice-gubernatora następujący raport (w języku polskim): dla odbioru skór łosich przybył z Petersburga do Białowieży major Suchonin, — „lecz czas terazniejszy wszystkie temu przeciwnie pokazuje widoki, ... bo 1) w porze terazniejszej lasy, przyodziane w owoce żywności, zasilają zwierza, zwykle po zimowli nędznego i słabego, który straciwszy szerść starą z siebie, w nową się odziewa, a zatym i skóra osłabiona mało się okazuje użyteczna; 2) że najwięcej teraz młodzieży, która jeszcze potrzebuje pokarmu od matek, a ta pobiła zawsze mało użyteczna, lub matek pozbawiona, zupełnieby się wymarnowała; 3) podstrzelony zwierz (bo rzadko się zdarza,

aby jednym na placu padł postrzałem), w gęstwinie lasu uchodząc, a nie dając po sobie żadnego śladu, przepadać może, co się często praktykowało; 4) łosie z Puszczy w porze wiosennej za żywnością im lepszą wychodzą do lasów sąsiedzkich, Świsłockiego, Szereszewskiego, Bielskiego, i dopiero w jesieni na zimowe do lasów skarbowych powracają stanowiska, czego oddawna... dostrzegają... mało jest ich teraz i z największym wyszukiwaniem, w porze zaś jesiennej w troje tyle najłatwiej ich w dobrym rodzaju znaleźć można; 5) gdyby nawet teraz pobić, to skóry i tak będą dopiero na wiosnę, bo garbarze teraz nie robią, przyjmując obstalunki w aprilu, a zdając w nowembrze“.

Po tej mocnej argumentacji oświadcza Szczepanowski, że kazał administracji P. B. przerwać polowania i prosi o odroczenie ich do listopada. Interwencja odniosła widocznie skutek i masakra została czasowo odwołana — przynajmniej nowy leśniczy, Krzysztof Engielgardt, melduje 1 lutego 1798 roku, że „... gdy ubicie łosi staraniu memu jest poruczone, wiele się znajdzie w Pu-

szczy Białowieskiej, — co do jednego wybić mogę, a że z przedstawionego raportu o rewizji zwierza więcej nad 125 sztuk nie znajduje się... proszę z tego ogółu wielość do ubicia przeznaczyć“.

10 lutego nadchodzi z Wilna rozkaz: „Łosi samców w Puszczy skarbowej Białowieskiej zabić sztuk 40“.

Na tem sprawa się urywa. Wobec wykazanej w raporcie ogólnej ilości łosi z matkami i przyplodem na 125, widocznem jest, że niemal wszystkie samce łosie przyczyniły się niebawem do uświetnienia rewii carskich w Gatczynie: z pruska wyćwiczone i przypudrowane czworoboki defilowały przed cearem w bieli obcisłych spodni — kosztownym kroci istnień łosich, zgaszonych na przestrzeni od Białowieży do Kamczatki.

Puszcza Białowieska złożyła bolesny haracz zachciance carskiej. Niebawem Paweł został przez spiskowców uduszony (r. 1800) i dalsze losy jego ukazu nie są nam znane.

Otton Hedemann.

*) Źródła: akta Litewskiej Izby Skarbowej Nr. 86 i 129.

DLA LEŚNIKÓW TURYSTÓW

Wycieczki w Beskidy Huculskie i śląskie.

Pod kierownictwem p. d-ra Mieczysława Orłowicza, odbędzie się od niedzieli 4-go do niedzieli 18-go sierpnia bież. roku 15-dniowa wycieczka turystyczna w Beskidy Huculskie.

Przeuszczalna tura: Jaremcze — Kamień Dobosza — Komory Dobosza — Makowica — Rokieta Wielka — Łysunia — Kosmacz — Droga Pflauzer — Baltina przez Hordje do Ardżeluz, stąd doliną Prutu na Zaroślak i dalej przez całe pasmo Czarnohory od Howerli po Pap Iwana ze zboczeniem do nowo zbudowanych schronisk pod Maryszewską i pod Iwanem. Stąd grzbietem granicznym do Stoku przy potrójnej granicy Polski — Czechosłowacji i Rumunii, stąd doliną Potoku Szybenego i w dalszym ciągu do osady Szybeny nad Czarnym Czeremoszem. Stąd przez przełęcz Watonarkę do doliny potoku Hromitnego, najdziksze go na Huculszczyźnie i dolinie tego potoku w górę do jego źródeł w okolicy Przeroja. Stąd na Przełuczny do skał manganowych, zejście na wschód do kłauzy Perkałab u spływu źródłowych potoków Białego Czeremoszu. Stąd całodzienna podróż dratwami Białym Czeremoszem do Kut. Z Kut autem przez Kosów na przełęcz Bukowiec. Wycieczka piesza na Pisany

Kamień i Senykiem skąd zejście do Żabiego. Wieczornica huculska. Dojazd autami do Worochty. Na zakończenie dwudniowa wycieczka w Gorgany (Chomiak, Syniak, Mały Gorgan, Rafajłowa, Przełęcz Legjonów). Od Jaremcza do Żabiego towarzyszyć będą wycieczce Huculi z Żabiego wraz z końmi, które będą wiozły plecaki i prowiant.

Pod kierownictwem p. d-ra Orłowicza odbędzie się również wycieczka w Beskidy Zachodnie i przyległe góry słowackie w okresie od 19 do 25 sierpnia bież. roku. Przypuszczalna tura obejmie Beskidy Śląskie po stronie polskiej i czeskiej, Wielką Tatrę i jeden lub dwa ze szczytów tatrzańskich.

Udział Leśników w obu wycieczkach będzie mile widziany, posiadający wprawę turystyczną winni najdalej do dnia 25-go lipca b. r. zgłosić swe uczestnictwo pod adresem: Warszawa, Ministerstwo Komunikacji, Wydział Turystyki, Dr. M. Orłowicz, celem otrzymania programów i t. p. informacji.

Przypuszczalne koszty wycieczki prócz kolei wyniosą 120 — 150 zł., wliczając tu noclegi, konie, auta, wreszcie prowiant.

Inż. M. Bajkowski.



„PRAWO — NACZELNYM REGULATOREM ŻYCIA PAŃSTWA”.

Premjer Sławek o zadaniach rządu i społeczeństwa.

W dniu 6 b. m. na przyjęciu, urządzone w Prezydium Rady Ministrów dla posłów i senatorów z okazji kończącej się kadencji Parlamentu, Pan Premjer wygłosił znamienne przemówienie, w którym scharakteryzował zadania Bezpartyjnego Bloku Współpracy z Rządem oraz rządu samego na tle epoki historycznej, związanej z osobą Józefa Piłsudskiego.

Omówiwszy na wstępie rolę, jaką odegrał Józef Piłsudski w walce o wolność Polski, a następnie w wzmaganiu się z zewnętrznymi i wewnętrznymi wrogami państwa, Pan Premjer wskazał na przemianę, dokonaną przez przewrót majowy, zobrazował organizowanie się Bloku Bezpartyjnego, podniósł, iż dokonał on wielkiego dzieła, bo przez mówienie społeczeństwu prawdy zwiększył wagę mówionego w Parlamencie słowa, i wreszcie zatrzymał się dłużej na omówieniu dokonanej przez Blok przebudowy ustroju państwa.

Specjalny ustęp poświęcił Pan Premjer nowej ordynacji wyborczej.

„Dotychczasowy system wyborczy — mówił Pan Premjer — w dzisiejszych warunkach zapewniałby nam w przyszłym Parlamencie całkowitą i druzgocącą większość. Postanowiliśmy jednak system ten zmienić, bo gdyby system list i klubów partyjnych został utrzymany, to obyczaje partyjne, które postanowiliśmy wykorzystać, musiałyby i naszą działalność wypaczyć.

„System, czyniący ze zwolenników obozu ludzi uprzywilejowanych przed resztą społeczeństwa, jest zaprzeczeniem sprawiedliwości. Na systemie takim ustroju państwa opierać nie można!

„Nasze zerwanie z dotychczasowym systemem, pomimo, iż zapewnia on zwycięstwo przy wyborach, jest miarą znaczenia, jakie do tego problemu przywiązujemy, a również może się stać miarą naszego podporządkowania się potrzebom państwa.

Wskazawszy, iż pod Konstytucją położył swój ostatni w życiu podpis Marszałek Piłsudski, kończąc wielki okres swej pracy i wielkich życia całego osiągnięć — Pan Premjer tak zakończył swe przemówienie:

„Wódz odszedł. Gdy prochom Jego naród hołd oddawał, to w dusze wszystkich wierała się troska o Państwo, a obok niej pytanie: — Kto Go zastąpi? Na pytanie to mamy obowiązek dać odpowiedź. Próby szukania innego człowieka, któryby przez swą wielkość mógł mieć tak pełną władzę moralną, nie dałyby wyniku. Gdybyśmy chcieli innych do tej roli przemierzać, łatwobyśmy spostrzegli, iż ta potęga autorytetu nie może być nikomu nadana. I nie na tej drodze szukajmy rozwiązania. Znaleźć je musimy na drodze innej.

„W okresie walki o Polskę naród jeszcze nie miał własnych organów kierujących i autorytet moralny Wodza był mu prawem jedynym. Później w okresie zmagani wewnętrznych o przerobienie złych praw, na początku wprowadzonych, autorytet moralny Wodza pozostawał na krytykę prawa, bo było ono złe. W tym okresie dla zespołu ludzi, radzących między sobą z niepokojem o losach Polski, rozstrzygnięcia Piłsudskiego stawały się rozkazem najwyższym i prawem obowiązującym.

„Dzisiaj sytuacja uległa zasadniczej zmianie. Konstytucja jasno określa zarówno kompetencje organów Państwa, jak i drogę, na której mają być one powoływane. Mówi ona o obowiązkach, ciążących na Prezydencie Rzeczypospolitej i jego uprawnieniach; określa, na jakiej drodze powoływany jest rząd, ustanawia Sejm i Senat, przyznając im właściwe kompetencje; mówi szczegółowo o innych zadaniach Państwa.

„Ten określony prawami układ organizacji Państwa daje odpowiedź, kto jakie materje ma rozstrzygać. Nie usiłujemy przekładać decyzji na autorytety, którychbyśmy poszukiwali poza ramami przez Konstytucję określonymi, na autorytety, które mogły wejść w sprzeczność z organizacją Państwa, lub też z prawem, w Konstytucji zawartem.

„Prawo, jako naczelnym regulatorem, ma nam rządzić, a w ramach prawa — ten, kogo prawo do tego wyznaczy!

„Im bardziej w prawach naszych będziemy rozumieli i szanowali normy regulujące, tem łatwiej w pracy nad budowaniem naszej przyszłości zdołamy się zespolic”!

„Dla każdego z nas — brzmiały końcowe słowa P. Premjera — los, czy przypadek, a może osobiste cechy charakteru sprawiły, żeśmy w pracy Józefa

Piłsudskiego pomocniczą pełnili służbę. I w tym charakterze historia nas z piśmi. Ta służba pomocnicza zbliżyła każdego z nas do tych wartości, jakimi promieniował Piłsudski. W jego szkole przygotowaliśmy siebie może lepiej, niż inni, do służenia dobru zbiorowemu. W tej służbie w miarę sił naszych pozostaniemy”!

ZAMKNIĘCIE SESIJ PARLAMENTARNEJ

Jak już donosiliśmy, Sejm a następnie Senat uchwalił w ostatecznym brzmieniu ustawę o nowej ordynacji wyborczej i nowe prawo o wyborze Prezydenta Rzeczypospolitej.

W ten sposób ostatnie czynności ustawodawcze obecnego Parlamentu zostały zakończone.

W związku z tem w dniu 5 b. m. P. Prezydent Rzeczypospolitej podpisał dekret o zamknięciu nadzwyczajnej sesji Sejmu i Senatu.

Zarządzenie Pana Prezydenta Rzeczypospolitej zostało niezwłocznie zakomunikowane marszałkom obu izb i ogłoszone urzędowo.

W myśl tego zarządzenia Sejm i Senat w obecnym swoim składzie nie będzie już obradował.

W ciągu bieżącego miesiąca spodziewać się należy ogłoszenia terminu nowych wyborów, które prawdopodobnie odbędą się we wrześniu.

PREZYDENT RZECZYPOSPOLITEJ NA WYSTAWIE BUDOWLANEJ.

P. Prezydent Rzeczypospolitej zwiadził w ubiegłym tygodniu Wystawę Budowlano-Mieszkaniową urządzoną w Warszawie na Kole staraniem Banku Gospodarstwa Krajowego.

P. Prezydent między innymi odwiedził stoisko spółki „PAGED”, interesował się zastosowaniem drewna w budownictwie mieszkaniowym i przy urządzaniu wnętrz, wyrażając się z uznaniem dla pracy przemysłu drzewnego.

MINISTER ROLNICTWA NA ZAMKU.

W dniu 5 b. m. P. Prezydent Rzeczypospolitej przyjął na Zamku p. ministra Rolnictwa i Reform Rolnych J. Poniatowskiego, który informował Głowę Państwa o stanie tego resortu, o potrzebach rolnictwa i o zarządzeniach rządu celem przyścia z pomocą rolnikom.

ZAGRODA W RACŁAWICACH DLA PREMIERA SŁAWKA DAR GRUPY LUDOWEJ POSŁÓW I SENATORÓW

W dniu 7-mym lipca w Racławicach, na ziemi zroszonej krwią chłopów-kosnierów — odbyła się niezwykła uroczystość. Oto w dniu tym nastąpiło obdarowanie Pana Premiera Sławka przez posłów i senatorów ludowych B. B. W. N. zagrodą włociańską, a lud miejscowy przyjął nowego swego sąsiada z entuzjazmem i szacunkiem.

Dziękując za dar, Pan Premier, nawiązując do faktu, iż zamiast chaty drewnianej, słomianą strzechą krytej, zbudowano mu dom murowany i piękny, wystąpił pod adresem Polski ludowej, z Racławic wywodzącej ofiarną miłość dla Ojczyzny, z takim apelem:

„Zgromadźcie i natęście swoje siły, a z Polski z ubogiej i słomianą strzechą krytej uczynicie wspólny nasz dom murowany i piękny“.

KREDYT DLA ROLNIKÓW POD ZASTAW ZBOŻA

W związku z nadchodzącymi zniwami w Banku Polskim, został uruchomiony specjalny rejestrowy kredyt w wysokości 40 milionów zł. na zastaw zboża w sezonie bieżącym.

Kredyt ten w r. ubiegłym wynosił tylko 25 milionów złotych. Ze źródła tego rolnicy będą mogli uzyskiwać kredyty pod zastaw pszenicy, żyta, jęczmienia i owsa w wysokości do 60% wartości zboża w snopie lub też do 70% wartości zboża w ziarnie (dotychczas normy te wynosiły 50 i 60%).

Kredyty rejestrowe będą w r. b. udzielane również pod zastaw rzepaku, rzepiku, siemienia lnianego i siemienia kopernego (do 50% wartości tych produktów) oraz pod zastaw peluski, grochu, łubinu, fasoli i gryki (do 30% cen giełdowych).

Oprocentowanie tych kredytów wynosi 3 od stu.

NOWY KOMENDANT GŁÓWNY ZWIĄZKU REZERWISTÓW

Dotychczasowy Komendant Główny Związku Rezerwistów pułk. M. Zyndram-Kościółkowski, wobec sprawowania urzędu ministra Spraw Wewnętrznych zrezygnował ze stanowiska naczelnego w Związku Rezerwistów.

Na jego miejsce powołany został na stanowisko Komendanta Głównego Zw. Rezerwistów gen. bryg. w st. spocz. Mieczysław Dąbkowski.

PIĘKNO BIAŁOWIEŻY NA POCZTÓWKACH

Nowe wydawnictwo „Prasy Leśnej“.

Zgodnie z poprzednią naszą zapowiedzią, ukazały się już w sprzedaży artystycznie wykonane pocztówki, ilustrujące piękno Białowieży.

Pierwsza serja tych pocztówek zawiera 21 zdjęć pałaców, fragmentów parku pałacowego, najpiękniejszych zakątków Puszczy Białowieskiej oraz żubrów.

Pocztówki odbite w 4-ch odcieniach sposobem rotograviurowym na albumowym brystolu kosztują w sprzedaży detalicznej po 10 gr. za sztukę.

W Białowieży pocztówki sprzedawane będą na rzecz lokalnego oddziału Rodziny Leśnika.

W Warszawie pocztówki białowieckie na rzecz Zarządu Głównego Rodziny Leśnika dostać można w gmachu Dyrekcji Naczelnej L. P. przy ulicy Wawelskiej 54, oraz w biurze przy ul. Senatorskiej 29.

Pozatem pocztówki są do nabycia w administracji tygodnika „ECHA LEŚNE“ i „LAS POLSKI“ w Warszawie przy ul. Żórawiej nr. 13, parter od frontu.

W tych dniach wyjdzie z pod prasy II serja artystycznych pocztówek, obejmująca widoki Pienin, Czarnohory, Gór Świętokrzyskich, Puszczy Jodłowej, Puszczy Tucholskiej, rezerwatu nadmorskiego i jezior Augustowskich.

Pocztówki te również będą sprzedawane na rzecz Rodziny Leśnika przez poszczególne Koła lokalne.

Pozatem nabywać je będzie można w administracji naszego pisma.

Członkowie Rodziny Leśnika, korespondując na pocztówkach „PRASY LEŚNEJ“. Jest to najlepsza propaganda piękna naszych lasów.

Na żądanie serje pocztówek wysyłamy za zaliczeniem pocztowym: 21 sztuk za 2 złote wraz z przesyłką pocztową.

BEZPŁATNE OGŁOSZENIA DLA PRENUMERATORÓW „ECH LEŚNYCH“.

Każdy niezależający z prenumeratą czytelnik „ECH LEŚNYCH“, poszukując pracy, chcąc nabyć cośkolwiek, lub sprzedać, może umieścić zupełnie bezpłatnie jeden raz na kwartał ogłoszenie w „ECHACH LEŚNYCH“ w ilości 25 wyrazów.

Teksty ogłoszeń nadsyłać należy pod adresem administracji „ECH LEŚNYCH“ Warszawa, Żórawia 13 z podaniem daty, w której uiszczona została ostatnia należność za prenumeratę.

RUCH SŁUŻBOWY LEŚNIKÓW

1. Józefat Jodko, nadleśniczy w N-ctwie Zagórz, przeniesiony do biura D. L. P. w Radomiu i mianowany referendarzem.

2. Inż. Henryk Albrecht, adjunkt leśny w N-ctwie Ostrów, przeniesiony do N-ctwa Serwy z powierzeniem p. o. nadleśniczego.

3. Inż. Stefan Jabłoński, praktykant techniczno leśny w N-ctwie Nurzec — mianowany adjunktem leśnym.

4. Wacław Jankowski, adjunkt leśny p. o. nadleśniczego w N-ctwie Browsk — przeniesiony do N-ctwa Narewka i mianowany nadleśniczym.

5. Inż. Kornel Kuszlik, adjutant leśny w N-ctwie Busko — przeniesiony do N-ctwa Małomiernych.

6. Inż. Ludwik Konarski, kontr. podreferendarz, mianowany referendarzem w D. L. P. w Białowieży.

7. Kazimierz Marcinkowski, adjunkt leśny w N-ctwie Zagnańsk — przeniesiony do N-ctwa Suchedniów w okręgu D. L. P. w Radomiu.

8. Antoni Ryniewski, pracownik kontraktowy w D. L. P. w Warszawie — przeniesiony do D. N. L. P.

9. Inż. Zygmunt Gromnicki, praktykant techniczno-leśny w N-ctwie Kynszyn, mianowany adjunktem leśnym w tem N-ctwie.

10. Inż. Stefan Modzelewski, adjunkt leśny p. o. kierownika N-ctwa Gródek, mianowany nadleśniczym tego N-ctwa.

11. Inż. Juliusz Lindner, adjunkt leśny w N-ctwie Drohobycz — przeniesiony do N-ctwa Mikuliczyn w okręgu D. L. P. we Lwowie.

12. Inż. Tadeusz Schwetz, nadleśniczy w N-ctwie Worochta — przeniesiony do N-ctwa Jabłonica w okręgu D. L. P. we Lwowie.

13. Inż. Leon Skrzyszowski, nadleśniczy w N-ctwie Polanica — przeniesiony do N-ctwa Worochta w okr. D. L. P. we Lwowie.

14. Inż. Jerzy Gawalkiewicz, adjunkt leśny w N-ctwie Świeciany — przeniesiony do N-ctwa Niemcewicz w okręgu D. L. P. w Wilnie.

15. Mikołaj Białowiejski, adjunkt leśny w N-ctwie Bartodzieje — przeniesiony do N-ctwa Jachcice w okr. D. L. P. w Poznaniu.

16. Inż. Stanisław Illg, adjunkt leśny w N-ctwie Suchedniów — przeniesiony do N-ctwa Przedbórz i mianowany nadleśniczym.

17. Tadeusz Stachlewski, adjunkt leśny p. o. leśniczego — przeniesiony z N-ctwa Skuły do N-ctwa Pomiechówek w okr. D. L. P. w W-wie.

18. Roman Kuryła, adjunkt leśny w N-ctwie Jachcice — przeniesiony do N-ctwa Mosina w okr. D. L. P. w Poznaniu.

19. Inż. Błażej Fila, referendarz — przeniesiony z biura w D. L. P. w Siedlcach do N-ctwa Podgórze i mianowany nadleśniczym.

20. Roman Janikowski, leśniczy p. o. nadleśniczego w N-ctwie Bielsk — przeniesiony do N-ctwa Białystok w okr. D. L. P. w Siedlcach na p. o. nadleśniczego.

W NASZYCH INSTYTUCJACH

NOWE PAŃSTWOWE INSTYTUCJE LESNE.

Zgodnie z zarządzeniem Dyrekcji Naczelnej Lasów Państwowych utworzone zostały następujące nowe jednostki organizacyjne:

W Dyrekcji Warszawskiej

Państwowe gospodarstwo rybne Dębowiec (Woj. Śląskie, pow. cieszyński, poczta Skoczów).

Państwowe gospodarstwo rybne Łyszkowice (Woj. Warszawskie, pow. łowicki, poczta Łyszkowice).

Państwowe gospodarstwo łakowe Rząśnik (Woj. Warszawskie, pow. pułtuski, poczta Wyszaków nad Bugiem).

Państwowa dystylarnia żywicy w Zagórze (Woj. Kieleckie, pow. częstochowski, poczta Kłobuck).

Tartak państwowy Parciaki (Woj. Warszawskie, pow. pszasnyski, poczta Olszewka II przez Ostrołękę).

W Dyrekcji Poznańskiej

Tartak państwowy w Bydgoszczy (Woj. Poznańskie).

Państwowe gospodarstwo rybne na Gopie (Woj. Poznańskie, pow. mogileński, poczta Kruszwica).

W Dyrekcji Radomskiej

Państwowe Gospodarstwo rybne w Dzierżkowicach (Woj. Lubelskie, pow. janowski).

DZIAŁALNOŚĆ „PAGEDU”.

W drugiej dekadzie czerwca r. b. spółka „PAGED” wyeksportowała drogą morską przez Gdynię i Gdańsk 12.760 mtr.³ drewna z lasów państwowych.

Przez Gdynię przeładowano 61,4% eksportu drzewnego, przez Gdańsk zaś 38,6%. Przedmiotem eksportu głównego była głównie tarcica, skierowywana do portów angielskich.

Przez Gdańsk wywieziono głównie sli przy do Londynu, tarcicę do portów ho-

Zarząd Polesko-Białowieskiego Oddziału Związku Leśników R. P. ogłasza

KONKURS NA OPRACOWANIE KONSPEKTU PYTAŃ KRÓTKICH A WYCZERPUJĄCYCH ODPOWIEDZI

obejmujących całość do egzaminu administracyjnego na stanowisko II i III kategorii urzędników lasów państwowych. Za przyjęte prace Zarząd wypłaci 150 zł. za II kategorię i 100 zł. za III kategorię.

Szczegółowe warunki konkursu wysyła się na żądanie.

Zarząd Oddziału Związku Leśników w Białowieży.

Białowieża, dnia 12.VI 1935 r.

lenderskich i duńskich, dyktę do Anglii, Holandji, Belgii, Danii i Francji, dębinę do Anglii i do Belgii oraz buczynę do Londynu.

Pozatem wywieziono do Belgii ładunek podrozejdnic.

ZAGRANICA O POLSKIEJ DYKCIE

W jednym z ostatnich numerów „Rynku Drzewnego” zamieszczona została interesująca korespondencja o wzrastającej popularności polskiej dykty na rynku angielskim.

Dykta polska, zwłaszcza olszowa, wypiera coraz bardziej z rynku angielskiego dyktę z Rosji Sowieckiej. Dzieje się to dzięki temu, iż fabrykacja polska przechodzi na produkcję dykty surowo-klejonej i wytwarza płyty w wymiarach angielskich. Jedną z pierwszych dostosowała swą produkcję do wymogów rynku angielskiego fabryka lasów państwowych w Białymstoku.

Odbiorcy angielscy domagają się niezmiernie ścisłych wymiarów dykty (48 x 48), przestrzegają, aby płyty były rżnięte dokładnie pod prostym kątem i aby opakowanie dykty było dostatecznie mocne, tak, aby towar nie dochodził na miejsce z popękanymi brzegami.

Popyt na dyktę polską w Anglii nie-

bawem jeszcze bardziej wzmoże się po wprowadzeniu zapowiadanej ostatnio standaryzacji polskich marek dykty i uproszczeniu klasyfikacji.

POŻEGNANIE SZEFA

W pierwszej połowie czerwca r. b. nadleśnictwo Porzeżyńskie żegnało swego szefa p. Józefa Doleżala nadleśniczego, odchodzącego na stanowisko inspektora L. P. przy Dyrekcji w Białowieży.

Rok 1922 — to rok przyjazdu p. Doleżala do Porzeżyńskiego — rok, w którym ustają nieporozumienia, nieporządki, rok — w którym rozpoczyna się zgodne współżycie Rodziny Leśnej, rok w którym rozpoczyna się praca we wszystkich kierunkach dla dobra Państwa i społeczeństwa. Wszędzie i we wszystkim widzimy p. Doleżala. Okres więc trzydziestoletniego pobytu w Porzeżyńskim p. Doleżala pozostanie zawsze żywym, w historii Porzeżyńskiego. Nic też dziwnego, że pożegnanie było czemś tak miłym, serdecznym jakiego w czasach dzisiejszych prawie spotkać nie można.

Było to pożegnanie „serca przez serce”. Personel nadleśnictwa żegnał pana J. Doleżala wraz z małżonką, wręczając im upominek w postaci „tablo”. Przemówienie wygłosił st. gajowy Witt Jan oraz leśniczowie Kubiela i Romanuk.

Aleksander Gregorowicz

Przypominamy o odnowieniu prenumeraty ZA LIPIEC, ZA II-GIE PÓŁROCZE, ZA KWARTAŁ III.

NA SZEROKIM ŚWIECIE

PO WIZYCIE MINISTRA BECKA W BERLINIE

Świat polityczny szczególnie zainteresował się wizytą min. Becka w Berlinie i kilkugodzinnymi rozmowami, jakie odbył polski minister spraw zagranicznych z kanclerzem Rzeszy, Hitlerem.

W komunikacie urzędowym stwierdzono, iż „porozumienie polsko-niemieckie zacieśniło się nie tylko w stosunkach wzajemnych między obu państwami, ale także stanowi element konstruktywny dla zabezpieczenia pokoju w Europie. Oba rządy biorąc za podstawę sąsiedzkie położenie obu narodów pozostawać mają w przyszłości w ścisłym kontakcie i poświęcić wszystkie swe siły dla dzieła pokoju w Europie”.

Prasa niemiecka w obszernych komentarzach do rozmów berlińskich wskazuje na pozytywny charakter porozumienia polsko-niemieckiego i podnosi z uznaniem, iż omówiono w Berlinie zarówno zagadnienia polsko-niemieckie jak i ogólnie - europejskie.

Również prasa angielska poświęca wiele uwagi wizycie min. Becka w Berlinie.

„Manchester Guardian” stwierdza, iż porozumienie polsko-niemieckie nie oznacza, aby Polska miała zamiar porzucenia przymierza z Francją. Polska pozostanie również na przyjaznej stopie z Sowietami, a fakt że Polska rozdziela swem terytorjum Niemcy i Z. S. S. R. sprawia, że żadne z tych mocarstw nie może zaatakować drugiego. Polska utrzymuje równowagę sił między temi mocarstwami, a głównym jej celem jest zachowanie neutralności.

„Neutralność Polski — pisze dziennik angielski — jest z konieczności neutralnością zbrojną, bo neutralność ta byłaby bez znaczenia, gdyby jej nie można było obronić”.

W związku z wizytą berlińską niektórzy pisma doniosły, iż min. Beck omawiał z kanclerzem Hitlerem sprawy Gdańskie. Wiadomości te zostały zdemontowane, sprawa Gdańska bowiem stanowi zagadnienie wybitnie polskie i nie mogła być rozstrzygana na forum berlińskim.

DLA PAŃ

DROBIĄZGI Z RAFJI

Moda obecna pozwala na wprowadzanie rozmaitych drobiazgów własnej roboty. Do tych drobiazgów należą wyroby z rafji.

Bardzo szykownym dodatkiem do każdej letniej sukienki jest torebka rafja haftowana.

Chcąc mieć ładną torebkę z rafji, trzeba przygotować sobie kawałek płótna odpowiedniej wielkości, narysować na nim jakiś prosty nieskomplikowany wzór, następnie naszyć to płótno na karton, aby się nie kurczyło w robocie.

Jeżeli nie można dostać na miejscu rafji kolorowej należy ją sobie samemu pofarbować na odpowiednie kolory. Na kolor czerwono-brązowy można farbować rafję w odwarze z łup cebuli, na żółty w szafranie, i t. p.

Aby rafja farbowana nie traciła koloru trzeba ją po ufarbowaniu w occie wypłókać.

Do haftu należy używać igły grubej, zahaftowywać dużymi ściegami całą powierzchnię materiału, aby go wcale widzieć nie było. Niefarbowaną rafję należy namoczyć, wyrównać i wysuszyć przed użyciem.

Po zahaftowaniu całej powierzchni, należy odpruć papier, brzegi niezahaftowane zagiąć do wewnątrz, t. j. na lewą stronę, następnie zeszyć boki torebki rafją tak, aby jeden pozostał wolny i tam należy umieścić zamknięcie zasuwane, które można ozdobić chwastem z rafji w kolorach haftu.

Gotową torebkę trzeba podszyc jakimś cienkim materiałem i opatrzyć uszkiem wypłcionym z rafji, aby ją można było na ręce zawieszać.

Z rafji można również zrobić lekkie i miłe w noszeniu sandaiki. Około 10 dkg. rafji należy zmoczyć i upleść z niej ścisłą plecionkę szerokości $\frac{3}{4}$ cm.

Następnie trzeba odrysować na papierze stopę osoby, dla której są przeznaczone sandaiki. Na tej formie oznaczyć punktami środek pięty i środek palców i zaczynając od połączenia tych dwóch punktów plecionką zszywać gęsto cienką rafją na podobieństwo okrągłych słomianek do wycierania nóg. W palcach, gdzie z natury rzeczy podeszwa musi być szersza trzeba dać więcej obrotów plecionki.

Gdy podeszwa gotowa, robi się oddzielnie obcas zeszywając ciasno zwiniętą plecionkę w kółko wielkości pięty i grubości około $\frac{3}{4}$ cm. Obcas przyszywa się do podeszewki.

Następnie przyszywa się dowolnie paseczki plecionki, aby się podeszewka na nodze trzymała, uzupełnia guziczkiem i sandaiki gotów.

Wanda Pogonowska.

OD WYDAWNICTWA

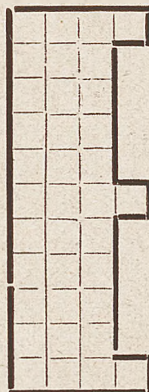
Przypominamy o nadsyłaniu zaległości za prenumeratę „Ech Leśnych” i „Lasu Polskiego”, a to celem uniknięcia przerw w wysyłaniu tych wydawnictw.

Na życzenie prenumeratorów „Echa Leśnego” wysyłane być mogą do miejscowości, w których prenumeratorzy spędzać będą czas urlopu. Zmiana adresu kosztuje groszy 20.

KACIK ROZRYWKOWY

pod redakcją
Warszawskiego Klubu Szaradzystów.

ELIMINATKA



Proszę wpisać w rzędach poziomych figury, 11 wyrazów o następujących znaczeniach:

1. Płyn bez smaku i barwy.
2. Pukiel włosów.
3. Oddalenie.
4. Zamiar (kres).
5. Pierwiastek chem. z gr. chł. rowców.
6. Policzek twarzy.
7. Zadnia część czego.
8. Przeznaczenie.
9. Dopływ Renu.
10. Lasek (dąbrowa).
11. Niewiele.

Następnie z tych wyrazów należy skreślić litery wchodzące w skład wyrazu (klucza), oznaczającego wzór modły, manekin służący za wzór, a otrzymamy aktualne rozwiązanie, które podać można bez wyrazów pomocniczych.

„Lar” (czł. Kl. Sz.).

Za rozwiązanie powyższego zadania przeznaczają Redakcja do rozlosowania nagrodę książkową.

ROZWIĄZANIA ZADAŃ Z N-RU 17:

Zagadki: 1. Kajak. 2. Ster. 3. Wiostła.

Przerzucanka: 1. Co nagle to po diablu. 2. Fortuna kołem się toczy.

Figura mag.: Operator, referaty, preparał, karawana, staranie, botanika.

Nagrodę otrzymuje p. J. Kwiekowa z Dobrzelina.

HUMOR

WIEDZA I ŻYCIE

Syn znanego lekarza „oblał się” na egzaminie maturalnym. Młody człowiek nie przejmując się tym zbyt.

— Nie zdałeś egzaminu i jeszcze się cieszysz — wyrzuca mu ojciec.

— Naturalnie, ojcze — przecież będę o cały rok później bezrobotnym!

KŁOPOTY MEDYCyny

Do doktora L., świetnego specjalisty od spraw przemiany materii zgłosiła się jakaś dama w średnim wieku.

— Ach, panie doktorze, coraz gorzej ze mną. Już chyba długo nie pożyję!

Lekarz zbadał starannie pacjentkę, prześwietlił ją promieniami X i powiedział:

— Droga pani, proszę się niczego nie obawiać. Jest pani zupełnie zdrowa i jeszcze pochowa pani swego męża, rodzeństwo i dzieci.

— Eh, pan doktor tylko tak mówi, żeby mi zrobić przyjemność!

PONAD SIŁY

Przed paroma dniami rzucił się do Sekwany w celu samobójczym, niejaki Pierre Escartefigue.

Denat był niezwykle człowiekiem, potrafił on w pamięci mnożyć, dzielić i podnosić do dowolnej potęgi stycyfrowe liczby. Umiał wyliczyć z pamięci wszystkich panujących wszystkich krajów i wszystkich czasów.

Przyczyną samobójstwa była rozpacz spowodowana niemożnością zapamiętania wszystkich ministrów rządów francuskich w ciągu ostatniego roku.

GWARANCJA.

Profesor R..., jeden z naszych najznakomitszych chirurgów odznacza się rubasznym humorem.

Gdy raz przystępował do jakiejś bardzo poważnej operacji, pacjent spytał z niepokojem:

— A jeżeli operacja nie uda się?...

— Niech pan będzie spokojny, jeżeli nawet się nie uda, to gwarantuję, że nie zauważy pan tego!

ŻÓŁTE I CZARNE.

Pewien dziennikarz amerykański spytał jednego z instruktorów japońskich w Abisynji:

— Czy jest pan zadowolony z rezultatów swej pracy?

— Bardzo — zaśmiał się Japończyk.

Abisynijczycy nauczyli się od nas strzelania, a Włosi — taktyki!

PRZYKRY ZAWÓD.

Twórca myszki Mickey i Silly Symphonies, Walt Disney bawił ostatnio w Paryżu i był obecny na specjalnym przedstawieniu w jednym z największych kinoteatrów. Trzy tysiące dzieci paryskich wypełniło widowie, oklaskując z szalonym entuzjazmem Disneya. Tylko jeden z małych widzów, śliczny, pięcioletni brzdąc nie krył swego rozczarowania.

— Rodzice powiedzieli mi, że zobaczę tatusia myszki Mickey!...

— No więc?...

— No to myślałem, że to jest szczur!...

WYJĄTEK Z WYPRAĆOWANIA SZKOLNEGO.

„Litwini, paląc na stosie zwłoki swych wodzów, palili wraz z nimi nie tylko żywność i broń, lecz nawet psy, konie i kobiety oraz inne przedmioty pierwszej potrzeby”...

(Express Poranny)

M. St.

KARTY POCZTOWE

Ilustrujące piękno naszych lasów

WYDANE NAKŁADEM SPÓŁKI
„PRASA LEŚNA”, Z WIDO-
KAMI BIAŁOWIEŻY, PIENIN,
CZARNOHORY, GÓR ŚWIĘTO-
KRZYSKICH, PUSZCZY JODŁO-
WEJ, KANAŁU AUGUSTOWSKIE-
GO, BORU TUCHOLSKIEGO, KĘPY
RADŁOWSKIEJ.

SĄ DO NABYCIA

w lokalnych Kołach Rodziny Leśnika
oraz w Biurze Administracji
„ECH LEŚNYCH” i „LASU POLSKIEGO”

Warszawa, Żórawia Nr. 13 m. 2
„PRASA LEŚNA” sp. z o. o.

po 10 gr.

SPOŁECZNE BIURO POŚREDNICTWA PRACY ZWIĄZKU LEŚNIKÓW RZPL. POLSKIEJ

Warszawa, Żórawia 13 m. 2

P o l e c a:

Facbowców,

c z ł o n k ó w

Z w i ą z k u

na stanowiska:

**Inspektorów, Nadleśni-
czych, Komisarzy, Tech-
ników leśnych, Leśni-
czych, Podleśniczych,
Gajowych i innych.**

POŚREDNICTWO BEZPŁATNE

KONKURS FOTOGRAFICZNY „ŁOWCA POLSKIEGO”

„ŁOWIEC POLSKI” (Redakcja i Administracja: War-
szawa, Nowy Świat 35), Organ Polskiego Związku Stowa-
rzyszeń Łowieckich, ogłasza KONKURS FOTOGRAFICZNY
na artystyczne zdjęcia myśliwskie.

Termin nadsyłania prac konkursowych upływa z dniem
31 października b. r. Jury konkursowe stanowią członko-
wie Komitetu Redakcyjnego „Łowca Polskiego”.

Wydział Wykonawczy Związku przeznaczył
na nagrody: I – 150 zł., II – 100 zł., III – 50 zł.,
IV – prenumeratę roczną „Łowca Polskiego”
(w 3-ch egz.), i V – prenumeratę półroczną „Łow-
ca Polskiego” (w 3-ch egz.). Prócz powyższych
nagród pieniężnych, wybitne, artystyczne zdjęcia
będą odznaczane żetonami: złotymi, srebrnymi
i brązowymi w ilości zgóry nieograniczonej –
według uznania Jury.

Dla otrzymania dobrej kliszy drukarskiej, a następ-
nie wyraźnej i przejrzystej odbitki w druku, konieczną
jest ostrość zdjęcia, eksponowanego właściwie i od-
bitego na papierze bromosrebrnym, świecącym. Najbar-
dziej pożądanym jest czarny kolor odbitki.

Na zdjęciach (odbitkach), nadsyłanych na konkurs,
należy podawać tytuł obrazu, nazwę miejscowości i po-
wiatu, markę aparatu, użytego do zdjęcia oraz godło
konkursowe autora.

Nazwisko i adres, wypisane czytelnie, należy prze-
słać w oddzielnej zaklejonej kopercie, opatrzonej na-
zewnątrz tem samym godłem, co wszystkie nadesłane
na konkurs fotografie.

SPRAWOZDANIE FINANSOWE „KOMITETU BUDOWY DOMU LEŚNIKÓW” W WARSZAWIE

w/g stanu na dzień 1 czerwca 1935 r.

Uzyskano ze sprzedaży znaczków	zł. 78.783.19
„ ze składek założycielskich	„ 185.—
„ z ofiar	„ 1.461.40
„ z zabaw	„ 165.30
„ z odsetek kapitału	„ 23.913.40
Dotacja Spółdz. Leśn. i Własc. Lasów w Warszawie	„ 6.000.—
Razem	zł. 110.514.29

Wydano na druk znaczków, odezwo- opłaty pocztowe i manipulacyjne	zł. 6.474.97
Stan gotówkowy netto:	zł. 104.039.32

Gotówka powyższa ulokowana jest następująco:

Bank Gospodarstwa Krajowego	zł. 42.900.—
Pocztowa Kasa Oszczędności	„ 32.87
W obligac. 7% polskiej pożyczki stabil.	„ 61.106.45
Razem	zł. 104.039.32

Rozpoczęcie budowy może nastąpić dopiero, po
osiągnięciu sumy około zł. 200.000.—, której uzyskanie
możliwe jest jedynie z oprocentowania kapitału (5%
rocznie), t. j. dopiero około 1950 roku. Wskutek na-
stania kryzysu gospodarczego sprzedano zaledwie 20%
znaczków (rozesłano za 400.000 zł.).

Pełne uznanie należy się Oddziałowi Zw. Leśników
w Krzemieńcu i kilku N-ctwom Liceum Krzemienieckie-
go, które wpłaciły Komitetowi około zł. 8.000.—. Przy
takim zrozumieniu sprawy budowy „Domu Leśników”
przez wszystkich leśników w R. P., dom postawiony zo-
stałby już dawno. Obecnie Komitet może liczyć tylko
na dotacje Spółdzielni Leśników i Właścicieli Lasów,
które jednakże są zależne od jej wyników finansowych.

Z a r z ą d:

(—) Władysław Mołodyński (—) Inż. Józef Łuc
(—) Inż. Aleksander Klimkiewicz